

<p>E.2.1.1</p> <p>SO 7 - úpravy zpevněných ploch</p>

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKT

Akce : **Rekonstrukce VB v užst. Bohumín**

Investor : Správa železn. dopravní cesty s.o., SON
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Gen. projektant : Ing. Lukáš Bobek
Strelkovova 1522/1
700 30 Ostrava – Zábřeh

Vypracoval : Ing. Lukáš Bobek

Datum : Srpen 2017

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 7 - úpravy zpevněných ploch

Stávající stav, bourací práce a demontáže:

Stavební objekt SO 7 řeší nahrazení stávajících zelených dvorku přilehajících k budově v částech „A“ a „E“ za zpevněnou plochu ze zámkové dlažby dle okolních ploch. Tento objekt svým charakterem navazuje na již stejným způsobem zredukované zelené plochy před budovou od ulice odstraněné v rámci předchozí etapy. Tento postup byl na vstupním jednání odsouhlasen vlastníkem pozemku městem Bohumín.

Práce budou probíhat po etapách tak aby byl zajištěn nepřerušný provoz a bezpečný přístup cestujících a pracovníků.

Stavba bude koordinována s objekty SO1 a 2, které budou řešit fasádu a výplně otvorů.

V rámci bouracích prací budou odstraněny zelené „dvorky“ přilehající k budově v částech „A“ a „E“ ohraničené betonovými palisádami a kolem budovy pak ohraničením kačírkového okapového chodníku betonovým obrubníkem. odstraňovaná zeleň se skládá z travnatých ploch, keřů a okrasných dřevin v max. výšce cca 1,5m. podkladní zemina bude odstraněna do hloubky cca -0,250m (asi 0,200m pod okolní terén) pro vytvoření podkladního výkopu nově navržených zpevněných ploch. Anglické dvorky kolem sklepních oken budou zachovány a ohraničeny obrubníkem nad okolní terén.

Nový stav:

v rámci stavebních prací budou stávající zelené „dvorky“ přilehající k budově v částech „A“ a „E“ po odstranění zeleně a podkladní zeminy nahrazeny na novou betonovou zámkovou dlažbu napojenou na okolní plochy řešené stejným způsobem. typ dlažby bude použit dle okolních ploch a celá nově položená část bude vyspádována od budovy s návazností na již stávající části. Anglické dvorky kolem sklepních oken budou zachovány a budou ohraničeny proti zatékání do suterénu zvýšeným obrubníkem nad okolní terén. Navazující střešní svody budou zachovány a v rámci oprav fasády budou nově osazeny lapače střešních splavenin. Inženýrské sítě nebudou pracemi nijak dotčeny z důvodu povrchové úrovně zemních prací avšak z důvodu bezpečnosti nebude použito těžké mechanizace a zemní práce budou probíhat ručně.

Veškeré práce budou koordinovány s provozem objektu a za nepřerušování a neomezení drážní dopravy.

Výměna výplní oken, dveří a oprava fasády je řešena v samostatných stavebních objektech
SO 1 - oprava fasády části A,B,C,D,E a SO 2 - výměna fasádních výplní otvorů – a práce budou s těmito objekty koordinovány.

V Ostravě dne 9/2017

Ing. Lukáš Bobek